

Title (en)

CONTROL SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL WORKING DEVICE

Title (de)

STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT

Title (fr)

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN APPAREIL DE TRAVAIL AGRICOLE

Publication

EP 3064050 A1 20160907 (DE)

Application

EP 16156904 A 20160223

Priority

DE 102015102881 A 20150227

Abstract (de)

Steuerungssystem (1) eines über einen ISO-Datenbus (10) zu steuernden und/oder zu regelnden, landwirtschaftlichen Arbeitsgeräts (9), mit einem Steuergerät (8) und mit einer Mensch-Maschine-Schnittstelle (2), wobei das Steuergerät (8) einerseits mit dem landwirtschaftlichen Arbeitsgerät (9) und andererseits mit der Mensch-Maschine-Schnittstelle (2) Daten über den ISO-Datenbus (10) austauscht, wobei die Mensch-Maschine-Schnittstelle (2) ein Bedienterminal (3) und einen Joysticks (7) aufweist, wobei über das Bedienterminal (3) von einem Bediener Funktionen des Arbeitsgeräts (9) frei auf Auxiliary-Eingabetasten (6) des Bedienterminals und/oder des Joysticks (7) legbar sind, um diese Funktionen über die Auxiliary-Eingabetasten (6) zu bedienen. Das Bedienterminal (3) und/oder eine an das Bedienterminal (3) oder das Steuergerät (8) koppelbare Anzeige- und Eingabeeinrichtung (13) weist eine Spracheingabeeinrichtung (11, 14) auf, wobei über das Bedienterminal (3) und/oder die Anzeige- und Eingabeeinrichtung (13) von einem Bediener Funktionen des Arbeitsgeräts (9), die vom Bediener auf die Auxiliary-Eingabetasten (6) der Mensch-Maschine-Schnittstelle (2) legbar sind, der jeweiligen Spracheingabeeinrichtung (11, 14) zuordenbar ist, um diese Funktionen über die Spracheingabeeinrichtung (11, 14) zu bedienen.

IPC 8 full level

A01B 63/00 (2006.01); **A01B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01B 63/00 (2013.01); **A01B 69/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1710114 A1 20061011 - AMAZONEN WERKE DREYER H [DE]
- [Y] DE 20221564 U1 20060629 - POETTINGER GMBH GEB [DE]
- [Y] DE 102004032642 A1 20060216 - RABE AGRARSYSTEME GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 10206044 A1 20030911 - AMAZONEN WERKE DREYER H [DE]
- [A] US 6070539 A 20000606 - FLAMME DAVID D [US], et al

Cited by

EP4008166A1; DE102018214136A1; EP3769600A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3064050 A1 20160907; EP 3064050 B1 20200101; DE 102015102881 A1 20160901

DOCDB simple family (application)

EP 16156904 A 20160223; DE 102015102881 A 20150227